

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 12850**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 14 luglio 2021,

- visto il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni conferiti dalle Università, da altri Enti vigilati dal MIUR e da enti privati previa stipula di apposito accordo, contratto o convenzione con l'INFN, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 14786 del giorno 30 maggio 2018;
- vista la nota del Direttore Generale prot. AOODGF-2018-0000795 del 20 giugno 2018;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11786 del 12 settembre 2018 con la quale viene approvata l'erogazione dell'incentivo per la mobilità dei ricercatori vincitori dell'assegno di ricerca alle condizioni previste dal bando di concorso;
- visto il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 15792 del giorno 26 febbraio 2021 in vigore dal 1° aprile 2021;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 12813 del 16 giugno 2021 con la quale si definiscono le modalità di erogazione dell'incentivo economico aggiuntivo, pari ad euro 5.000,00 lordi, come previsto all'art 13 comma 5 del disciplinare approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 15792 del 26 febbraio 2021;
- considerato che il costo complessivo del suddetto incentivo trova copertura con fondi ordinari centrali dell'Istituto;
- visti i bandi di concorso relativi al conferimento degli Assegni di Ricerca i cui riferimenti sono riportati negli allegati alla presente Deliberazione;
- viste le disposizioni del Presidente con le quali si è provveduto alla nomina delle Commissioni esaminatrici biennali per la selezione dei candidati ai quali saranno conferiti gli Assegni di Ricerca, citate nei rispettivi allegati alla presente;
- visti gli atti delle citate Commissioni e riconosciuta la regolarità dei procedimenti concorsuali;
- viste le graduatorie di merito formulate dalle suddette Commissioni esaminatrici;
- nell'ambito della delega attribuita dal Consiglio Direttivo con deliberazione in data 28 gennaio 2000, n. 6733;

**DELIBERA**

- 1) di approvare le graduatorie definite dalle Commissioni esaminatrici delle selezioni di personale a cui conferire contratti di assegno per la collaborazione all'attività di ricerca dell'Istituto, di cui ai seguenti allegati:

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 1	B.C. n. 23110/2021
Allegato 2	B.C. n. 23112/2021

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 3	B.C. n. 23196/2021
Allegato 4	B.C. n. 23079/2021
Allegato 5	B.C. n. 23097/2021
Allegato 6	B.C. n. 23121/2021
Allegato 7	B.C. n. 23002/2021
Allegato 8	B.C. n. 23154/2021
Allegato 9	B.C. n. 23030/2021
Allegato 10	B.C. n. 23197/2021
Allegato 11	B.C. n. 23198/2021
Allegato 12	B.C. n. 23029/2021
Allegato 13	B.C. n. 23152/2021
Allegato 14	B.C. n. 23078/2021
Allegato 15	B.C. n. 23077/2021
Allegato 16	B.C. n. 23091/2021

- 2) che il costo complessivo relativo agli assegni di ricerca conferiti, secondo quanto indicato nella tabella riepilogativa allegata alla presente Deliberazione, trova copertura nel capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto e fondi Esterni) dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi;
- 3) che il costo relativo all'eventuale incentivo per la mobilità, di ciascun Assegno di Ricerca pari ad euro 6.157,67 trova copertura con i fondi ordinari centrali dell'Istituto, capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto) dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi.

TABELLA 1:  
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

N. Allegato	Struttura	N. Bando Concorso	Nominativo	Tema di Ricerca	Durata	Fondo (capitolo di imputazione)	Importo Lordo annuo euro	Costo complessivo euro
1	CNAF	23110/2021 assegnio Senior Fascia 2	AGOSTINI, Federica	Sviluppo e supporto di sistemi di autenticazione, autorizzazione e gestione dei dati per il calcolo scientifico - Support and development of authentication, authorization and data management systems for scientific computing	24 mesi	Progetto ESCAPE primi 22 mesi (euro 56.685,64) + Progetto NRC_ESCAPE, G.A. 824064 – CUP I56C18002000005 restanti 2 mesi (euro 5.153,24) (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	61.838,98
2	CNAF	23112/2021 assegnio Junior Fascia 1	FERRI, Maria Paola	Misurazione delle performance di algoritmi per l'intelligenza artificiale su piattaforme hardware eterogenee per il progetto StairwAI - Performance evaluation of Artificial Intelligence algorithms on heterogeneous hardware platforms for the StairwAI project	24 mesi	Progetto StairwAI primi 20 mesi (euro 41.783,08) + Progetto NRC_StairwAI, G.A. 101017142, CUP - I39C210000400006 restanti 4 mesi (euro 8.356,62) (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	50.139,70
3	CNAF	23196/2021 assegnio Senior Fascia 3	FORNARI, Federico	Tecnologie informatiche in grandi infrastrutture di calcolo per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare - Information technology in big computing infrastructures for nuclear and subnuclear physics experiments	24 mesi	INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	31.213,48	76.880,88
4	Genova	23079/2021 assegnio Senior Fascia 2	TEDJIDITI, Hichem	Lo sviluppo del sistema di alert per KM3NeT - KM3NeT alert system development	12 mesi	Progetto AHEAD2020 - G.A.: 871158 - CUP: I54I19002580005 (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	30.919,49
5	Genova	23097/2021 assegnio Junior Fascia 1	RICCI, Gianmarco	Sviluppo e test del firmware per una scheda di acquisizione dati di tipo FADC - Development and test of a FADC data acquisition board firmware	12 mesi rinnovabile fino al raggiungimento di 36 mesi	Progetto POKER - "Positron resonant annihilation into dark matter", CUP: I39C20000400006, G.A.: 9477 (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85

TABELLA 1:  
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

N. Allegato	Struttura	N. Bando Concorso	Nominativo	Tema di Ricerca	Durata	Fondo (capitolo di imputazione)	Importo Lordo annuo euro	Costo complessivo euro
6	Genova	23121/2021 assegno Junior Fascia 1	DANELLI, Silvia Giulia	Standardizzazione delle procedure per lo studio dell'aerosol di origine biologica con camere di simulazione atmosferica –  Codice identificativo della posizione: CIR01_00015_464481  Standardization of the procedures to study the bioaerosol by atmospheric simulation chambers  Position identification code: CIR01_00015_464481	12 mesi	Progetto CIR01_00015-ACTRIS, CUP I53D20000870001 Potenziamento della componente italiana della Infrastruttura di Ricerca Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure - Rafforzamento del capitale umano' Avviso n. 2595 del 24.12.201-D. D. n. 1719 del 30.10.2020 registrato alla Corte dei Conti il 18.11.2020 al n° 2200 (cap.U.1.01.01.01.009)	21.923,89	27.000,00
7	LNF	23002/2021	BILANISHVILI, Shalva	Progettazione elettromagnetica e studio dell'impedenza di fascio della camera da vuoto dell'anello di accumulazione USSR - Electromagnetic design and beam impedance calculations of the USSR storage ring vacuum chamber	1 anno rinnovabile	Progetto CREMLINPLUS CUP154I20000090005 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
8	Milano	23154/2021 assegno Senior Fascia 3	CURATOLO, Camilla	Simulazioni MonteCarlo per il background nei muon colliders e la generazione di fasci di muoni tramite interazioni e-gamma - MonteCarlo simulations for muon collider background and muon beam generation via e-gamma interactions	12 mesi	INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	31.213,48	38.440,44
9	Milano Bicocca	23030/2021	ZUOLO, Davide	Sviluppo di sensori a pixel di silicio ad alta resistenza alla radiazione e ricerca della produzione di coppie di bosoni di Higgs - Development of high radiation tolerant silicon pixel sensors and search for Higgs bosons pairs production in CMS	2 anni	INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
10	Padova	23197/2021 assegno Junior Fascia 1	SANTAGIUSTINA, Francesco Bruno Leonardo	Generazione e applicazioni dell'entanglement a due fotoni con codifica in time-bin - Generation and application of genuine two-photon time-bin entanglement	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto SECRET CUP 194I19000820005 (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85

TABELLA 1:  
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

N. Allegato	Struttura	N. Bando Concorso	Nominativo	Tema di Ricerca	Durata	Fondo (capitolo di imputazione)	Importo Lordo annuo euro	Costo complessivo euro
11	Pavia	23198/2021 assegnio Senior Fascia 2	SONZOGNI, Mauro	Progetto e caratterizzazione di elettronica di front-end a basso rumore per la lettura dei rivelatori Si(Li) dell'esperimento GAPS - Design e characterization of low-noise front-end electronics for the readout of the Si(Li) detectors of the GAPS experiment	12 mesi	Progetto GAPS-ASI CUP F16C18000430005 (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	30.919,49
12	Roma Tor Vergata	23029/2021	TIAN, Jian	Ricerca di antimateria primordiale con AMS-02 e attività di supporto presso ASI-SSDC - Search for primordial antimatter with AMS-02 and support activity at ASI-SSDC	1 anno rinnovabile	Progetto AMS_02_19 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
13	Torino	23152/2021 assegnio Senior Fascia 2	BARTOSIK, Nazar	Caratterizzazione e test dell'elettronica di front end del rivelatore a pixel di CMS per HL-LHC - Characterization and testing of the front end electronics of the CMS pixel detector for HL-LHC	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto LHC MIUR prime 10 mensilità (euro 25.766,24) + INFN restanti 2 mesi (euro 5.153,25) (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	30.919,49
14	Pisa	23078/2021 assegnio Senior Fascia 3	MASTRANDREA, Paolo	Sviluppo e integrazione di sistemi di trigger basati su FPGA e/o ASIC - Development and integration of trigger systems based on FPGA and/or ASIC	24 mesi	Progetto LHC MIUR (cap.U.1.01.01.01.009)	31.213,48	76.880,88
15	LNL	23077/2021 assegnio Junior Fascia 1	BIANCHI, Anna	Sviluppo di un dispositivo microdosimetrico per applicazione in adroterapia, basato su sensore tipo TEPC miniaturizzato - Development of a microdosimetric device based on a miniaturized TEPC	12 mesi rinnovabile fino al raggiungimento di 36 mesi	INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85

TABELLA 1:  
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

<b>N. Allegato</b>	<b>Struttura</b>	<b>N. Bando Concorso</b>	<b>Nominativo</b>	<b>Tema di Ricerca</b>	<b>Durata</b>	<b>Fondo (capitolo di imputazione)</b>	<b>Importo Lordo annuo euro</b>	<b>Costo complessivo euro</b>
16	LNL	23091/2021 assegno Junior Fascia 1	SEDLAK, Matus	Realizzazione di un prototipo di bersaglio criogenico per He - Commissioning of a He cryogenic target prototype	24 mesi	Progetto PRIN 2017P8KMFT - CUP I24I19000140001 (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	50.139,70

Allegato n. 1 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23110 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23110/2021 per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata biennale, da usufruire presso il CNAF sul tema di ricerca: *“Sviluppo e supporto di sistemi di autenticazione, autorizzazione e gestione dei dati per il calcolo scientifico – Support and development of authentication, authorization and data management systems for scientific computing”*

- Punteggio massimo a disposizione della commissione punti 100 così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21614 in data 20/11/2019):

Presidente.....Prof. Daniele Bonacorsi  
Componente.....Dott. ssa Barbara Martelli  
Componente.....Dott. Matteo Tenti

- Domande pervenute: **n. 4 di cui maschi n. 2 e di cui femmine n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 3 di cui maschi n. 2 e di cui femmine n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 1 di cui maschi n. 0 e di cui femmine n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 24/06/2021): **n. 2 di cui maschi n. 1 e di cui femmine n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2 candidati di cui maschi n. 1 e di cui femmine n. 1**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 2 candidati con i seguenti punteggi:

Cognome e nome	Titoli	Colloquio	Punteggio totale	Sede	Età
Agostini Federica	26,40/30	52,00/70	78,40/100	CNAF	32
Vilaça Pinheiro Soares Marcelo	17,00/30	55,00/70	72,00/100	CNAF	40

**Analisi composizione dei candidati**

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	2			1			1			
M	2		1			1				
F/(F+M) %	50		0	100		0	100			

Allegato n. 2 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23112 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23112/2021 per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata biennale, da usufruire presso il CNAF sul tema di ricerca: *“Misurazione della performance di algoritmi per l'intelligenza artificiale su piattaforme hardware eterogenee per il progetto StairwAI – Performance evaluation of Artificial Intelligence algorithms on heterogeneous hardware platforms for the StairwAI project”*

- Punteggio massimo a disposizione della commissione punti 100 così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21614 in data 20/11/2019):

Presidente.....Prof. Daniele Bonacorsi  
Componente.....Dott. ssa Barbara Martelli  
Componente.....Dott. Matteo Tenti

- Domande pervenute: **n. 1 di cui maschi n. 0 e di cui femmine n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1 di cui maschi n. 0 e di cui femmine n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 24/06/2021): **n. 1 di cui maschi n. 0 e di cui femmine n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1 candidati di cui maschi n. 0 e di cui femmine n. 1**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidati con i seguenti punteggi:

Cognome e nome	Titoli	Colloquio	Punteggio totale	Sede	Età
Ferri Maria Paola	10,30/30	65,00/70	75,30/100	CNAF	25

**Analisi composizione dei candidati**

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	0									
F/(F+M) %	100		100							

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23196 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23196/2021 per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata biennale, da usufruire presso il CNAF sul tema di ricerca: *"Tecnologie informatiche in grandi infrastrutture di calcolo per esperimenti di fisica nucleare e subnucleare – Information technology in big computing infrastructures for nuclear and subnuclear physics experiments"*

- Punteggio massimo a disposizione della commissione punti 100 così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria**: **punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21614 in data 20/11/2019):

Presidente.....Prof. Daniele Bonacorsi  
Componente.....Dott. ssa Barbara Martelli  
Componente.....Dott. Matteo Tenti

- Domande pervenute: **n. 1 di cui maschi n. 1 e di cui femmine n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 1 di cui maschi n. 1 e di cui femmine n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 24/06/2021): **n. 1 di cui maschi n. 1 e di cui femmine n. 0**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1 candidati di cui maschi n. 1 e di cui femmine n. 0**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

Cognome e nome	Titoli	Colloquio	Punteggio totale	Sede	Età
Fornari Federico	25,60/30	62,00/70	87,60/100	CNAF	31

**Analisi composizione dei candidati**

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0			0						
M	1			1						
F/(F+M) %	0			0						



*Allegato n. 5 alla deliberazione*

Concorso 23097 - Il verbale - Allegato n. 5

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO **23097/2021** DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23097/2021**

Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** Junior Fascia 1, nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata annuale, rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Genova dell'INFN sul tema di ricerca "Sviluppo e test del firmware per una scheda di acquisizione dati di tipo FADC"

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente n. 23049 in data 31/03/2021):

Presidente: Dott.ssa Raffaella De Vita  
Componente: Dott.ssa Barbara Caiffi  
Componente: Dott. Simone Marzani

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23 giugno 2021): **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidati
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) Ricci Gianmarco	7/30	65/70	72/100	Genova

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1		1							
F/(F+M) %	0									

Allegato n. 6 alla deliberazione

Concorso 23121 - Il verbale - Allegato n. 5

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23121/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23121/2021

Conferimento di n. 1 **assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** Junior Fascia 1, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Genova dell'INFN sul tema di ricerca "Standardizzazione delle procedure per lo studio dell'aerosol di origine biologica con camere di simulazione atmosferica"

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente n. 23049 in data 31/03/2021):

Presidente: Dott.ssa Raffaella De Vita  
Componente: Dott.ssa Barbara Caiffi  
Componente: Dott. Simone Marzani

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23 giugno 2021): **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidati
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) Danelli Silvia Giulia	20/30	68/70	88/100	Genova

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	0									
F/(F+M) %	1									

Allegato n. 7 alla deliberazione

Allegato n. 7  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23002/21 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 23002/21 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata annuale rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca "Progettazione elettromagnetica e studio dell'impedenza di fascio della camera da vuoto dell'anello di accumulazione USSR".

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21668 in data 28/11/2019):

Presidente ..... Dott. Andrea Ghigo  
Componente..... Dott.ssa Alessandra Fantoni  
Componente ..... Dott. Claudio Gatti

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 7/06/2021): **n. 2**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 2 candidati con il seguente punteggio

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) BILANISHVILI Shalva	13/30	66/70	79/100	LNF
2) NOCE Simone	18,8/30	57/70	75,8/100	LNF

  


ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23154/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 23154/2021 - Conferimento di n.1 **assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Milano sul tema di ricerca: "Simulazioni MonteCarlo per il background nei muon colliders e la generazione di fasci muoni tramite interazioni e-gamma" "MonteCarlo simulations for muon collider background and muon beam generation via e-gamma interactions"

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n.23004 in data 16/03/2021):

Presidente ..... Prof. Marcello Fanti  
Componente ..... Dr.ssa Giovanna Benzoni  
Componente ..... Dr.ssa Silvia Muraro

- Domande pervenute: **n. 2** di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 2** di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/06/2021): **n. 2** di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 2** candidati, di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n. 1**
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 2 candidati con i seguenti punteggi:

	<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>	<i>età</i>
1)	Curatolo Camilla	27/30	67,5/70	94,5/100	Milano	36
2)	Noce Simone	20,5/30	62/70	82,5/100	Milano	29

<b>Sesso</b>	<b>Totale</b>	<b>20-24</b>	<b>25-29</b>	<b>30-34</b>	<b>35-39</b>	<b>40-44</b>	<b>45-49</b>	<b>50-54</b>	<b>55-59</b>	<b>&gt;=60</b>
<b>F</b>	<b>1</b>				<b>1</b>					
<b>M</b>	<b>1</b>		<b>1</b>							
<b>F/(F+M) % 50</b>										

*Marcello Fanti*

*Giovanna Benzoni*

*Silvia Muraro*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23030/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23030/2021** - Conferimento di n. 1 **assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata biennale, da usufruire presso la Sezione Milano Bicocca sul tema di ricerca: "Sviluppo di sensori a pixel di silicio ad alta resistenza alla radiazione e ricerca della produzione di coppie di bosoni di Higgs – Development of high radiation tolerant silicon pixel sensors and search for Higgs bosons pairs production in CMS".

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizione del Presidente dell'Istituto n. 23209/2021 in data 17 Maggio 2021):

Presidente.....Dott. Daniele Pedrini  
Componente .....Prof.ssa Silvia Capelli  
Componente .....Dott. Noppadol Mekareeya

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 14 Giugno 2021): **n. 2, di cui n. 2 candidati in videoconferenza tramite Zoom**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) Zuolo Davide	25/30	70/70	95/100	Milano Bicocca

NM

SC

DP

## Allegato n. 10 alla deliberazione

### ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23197/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23197/2021 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale rinnovabile, da usufruire presso la Sezione INFN di Padova sul tema di ricerca "Generazione e applicazioni dell'entanglement a due fotoni con codifica in time-bin".**

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria**: **punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizione del Presidente INFN n. 22091 del 30/4/2020):

Presidente ..... Prof. Marco Zanetti  
 Componente..... Dott.ssa Caterina Braggio  
 Componente..... Dott. Davide Cassani

- Domande pervenute: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 10/6/2021): **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidati, **di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 1** candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) SANTAGIUSTINA Francesco Bruno Leonardo	23/30	65/70	88/100	Padova

Totale donne inserite in graduatoria finale: 0

Totale uomini inseriti in graduatoria finale: 1

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1		1							
F/(F+M) %	0									

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23198/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 23198 - Conferimento di n. 1 **assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso la Sezione di Pavia dell'INFN sul tema di ricerca: "Progetto e caratterizzazione di elettronica di front-end a basso rumore per la lettura dei rivelatori Si(Li) dell'esperimento GAPS";

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:
 

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70
- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizione del Presidente n. 21043 in data 03/05/19):

Presidente	Dott. Roberto Ferrari
Componente	Prof.sa Francesca Ballarini
Componente	Dott. Carlo Michel Carloni Calame

- Domande pervenute: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18/6/2021): **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato, **di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>	<i>età</i>
1) <b>Sonzogni Mauro</b>	27 /30	70/70	97 /100	Pavia	28

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0		0							
M	1		1							
F/(F+M) %	0		0							





ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23029/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23029/2021 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso la Sezione di Roma Tor Vergata dell'INFN sul tema "Ricerca di antimateria primordiale con AMS-02 e attività di supporto presso ASI-SSDC".

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70.

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70.
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21438 in data 26/09/2019):

Presidente ..... Dott. Anastassios Vladikas  
Componente..... Dott.ssa Valeria Di Felice  
Componente..... Dott.ssa Alessia Satta

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 07/06/2021): **n. 2**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) <i>Tian Jian</i>	<i>19/30</i>	<i>60/60</i>	<i>79/100</i>	<i>Roma Tor Vergata</i>



ALLEGATO 3 del VERBALE 2

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso n.23152/2021** per il conferimento di n.1 assegno di ricerca scientifica di durata annuale rinnovabile,  
da usufruire presso la Sezione I.N.F.N. di Torino sul tema di ricerca:  
“Caratterizzazione e test dell’elettronica di front end del rivelatore a pixel di CMS per HL-LHC”

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:
 

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70
- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 49 su 70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 23125 in data 22.04.21)

Presidente Elena Botta  
Componente Marco Billò  
Componente Simona Giordanengo

- Domande ricevute: **n. 1**
- Candidato ammesso: **n. 1**
- Candidato presente all’esame colloquio: **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito **n. 1** candidato

La graduatoria finale è la seguente:

candidato	titoli (max 30)	colloquio (max 70)	punteggio complessivo
Nazar BARTOSIK	29	65	94 su 100

In ottemperanza dell’art. 7 del disciplinare, di seguito un’analisi della composizione dei candidati in termini di età e di genere

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1			1						
F/(F+M) %				0%						

Torino, 7 Giugno 2021





ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23077/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23077/2021 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica**, della durata di 12 mesi, rinnovabile fino al raggiungimento dei 36 mesi, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca *Sviluppo di un dispositivo microdosimetrico per applicazione in adroterapia, basato su sensore tipo TEPC miniaturizzato*

- Punteggio massimo a disposizione della Commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente n. 23211 in data 20/5/2021):

Presidente ..... Dott. Marco Cinausero  
 Componente..... Dott. Piergiorgio Antonini  
 Componente..... Ing. Daniela Benini  
 Componente aggiunto..... Dott.sa Valeria Conte

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 11/6/2021): **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) BIANCHI Anna	23/30	70/70	93/100	LNL

Analisi della composizione dei candidati in termini di età e genere:

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	0									
F/(F+M) %	100									

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23091/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23091/2021 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica**, della durata di 24 mesi, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca *Realizzazione di un prototipo di bersaglio criogenico per He*

- Punteggio massimo a disposizione della Commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizione del Presidente n. 22100 in data 7/5/2020):

Presidente ..... Dott. Marco Cinausero  
 Componente..... Dott. Piergiorgio Antonini  
 Componente..... Ing. Daniela Benini

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 11/6/2021): **n. 3**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 3** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 3 candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) SEDLÁK Matúš	18/30	70/70	88/100	LNL
2) ZANON Irene	18/30	69/70	87/100	LNL
3) BRUGNARA Daniele	16/30	67/70	83/100	LNL

Analisi della composizione dei candidati in termini di età e genere:

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	2		1	1						
F/(F+M) %	33									